



Diamond Solutions

## Corte y Perforación de Hormigón

## Concrete Cutting and Drilling

## 2026

Perforación  
Drilling Jobs



Corte mural con Disco  
Wall saw Blade



Corte mural con Hilo  
Wall saw Wire



Corte de Pavimentos  
Floor Cutting





Diamond Solutions



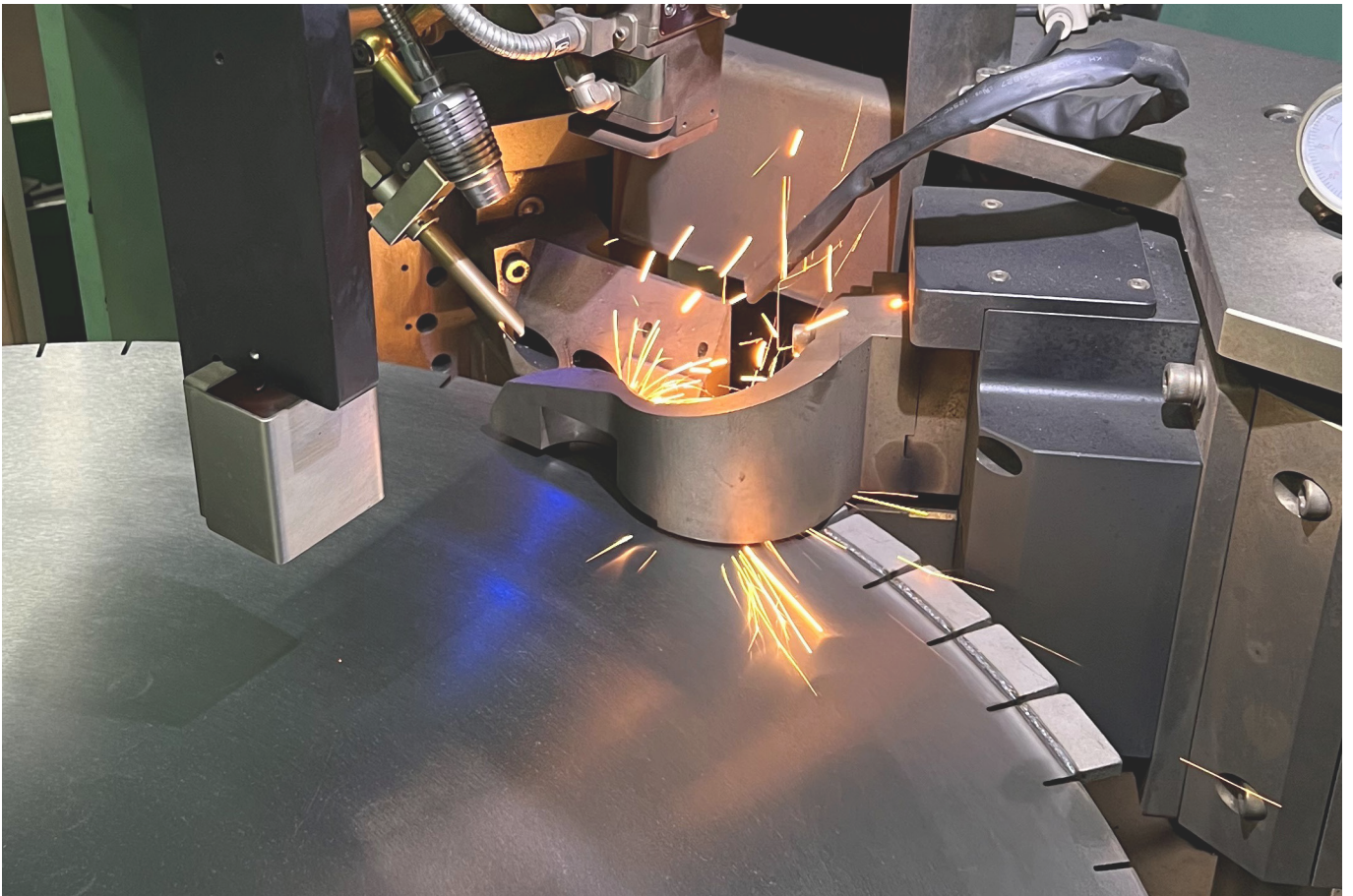
# Alta tecnología aplicada a los retos de **Corte y Perforación de Hormigón**

The most innovative answers to **Concrete Cutting and Drilling** challenges





Diamond Solutions



### Tipos de maquinaria Equipment types

Corte mural  
Wall saws



Cortadoras de suelos  
Floor saws



Taladro manual  
Hand drill



Cortadoras de hilo  
Wire saws



Cortadoras de suelos  
Floor saws



Perforadoras  
Core drills



### Signos Seco / Húmedo Dry / Wet Signs

Corte húmedo  
Wet cutting



Corte en seco  
Dry cutting



# Índice Index

---

## PERFORACIÓN DRILLING JOBS

Perforación Drilling Jobs .....	6
---------------------------------	---

---

## CORTE MURAL WALL SAW

Corte mural con Disco Wall saw Blade .....	10
Corte mural con Hilo Wall saw Wire .....	12

---

## CORTE DE PAVIMENTOS FLOOR CUTTING

Hormigón Viejo Old Concrete .....	14
Ranurado de Juntas Joint Grooving .....	16
Biselado de Juntas Joint Chamfering .....	17

---

## TECNOLOGÍA DOCTO® by ADW DOCTO® TECHNOLOGY by ADW

.....	18
-------	----

# Perforación Drilling Jobs

## F-5 POINT DOCTO

Áridos blandos muy armados y Granito. Admite todo tipo de motorizaciones.

Soft aggregates with high reinforcement also granite. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
17031.NE00	42	12	1" 1/4 UNC		110,00 €	
17032.NE00	47	12	1" 1/4 UNC		110,00 €	
17033.NE00	52	12	1" 1/4 UNC		115,00 €	
17034.NE00	62	12	1" 1/4 UNC		125,00 €	
17035.NE00	67	12	1" 1/4 UNC		130,00 €	
17036.NE00	72	12	1" 1/4 UNC		136,00 €	
17037.NE00	77	12	1" 1/4 UNC		141,00 €	
17038.NE00	82	12	1" 1/4 UNC		147,00 €	
17039.NE00	92	12	1" 1/4 UNC		163,00 €	
17040.NE00	102	12	1" 1/4 UNC		180,00 €	
17041.NE00	112	12	1" 1/4 UNC		196,00 €	
17042.NE00	122	12	1" 1/4 UNC		207,00 €	
17043.NE00	127	12	1" 1/4 UNC		228,00 €	
17044.NE00	132	12	1" 1/4 UNC		236,00 €	
17045.NE00	142	12	1" 1/4 UNC		250,00 €	
17046.NE00	152	12	1" 1/4 UNC		272,00 €	
17047.NE00	162	12	1" 1/4 UNC		282,00 €	
17048.NE00	172	12	1" 1/4 UNC		299,00 €	
17049.NE00	182	12	1" 1/4 UNC		316,00 €	
17050.NE00	200	12	1" 1/4 UNC		364,00 €	
17051.NE00	225	12	1" 1/4 UNC		454,00 €	300,00 €
17052.NE00	250	12	1" 1/4 UNC		483,00 €	376,00 €
17151.NE00	300	12	1" 1/4 UNC		596,00 €	470,00 €
17152.NE00	350	12	1" 1/4 UNC		762,00 €	530,00 €
17153.NE00	400	12	1" 1/4 UNC		819,00 €	578,00 €
17154.NE00	450	12	1" 1/4 UNC		935,00 €	626,00 €
17155.NE00	500	12	1" 1/4 UNC		1.336,00 €	674,00 €
17156.NE00	600	12	1" 1/4 UNC		1.527,00 €	770,00 €

LARGE - 1000 mm				RECARGA RETIPPING
Ø	€	€		€
42	140,00 €			77,00 €
47	140,00 €			77,00 €
52	150,00 €			92,00 €
62	176,00 €			102,00 €
67	191,00 €			120,00 €
72	191,00 €			120,00 €
77	207,00 €			120,00 €
82	207,00 €			120,00 €
92	225,00 €			135,00 €
102	257,00 €			150,00 €
112	272,00 €			170,00 €
122	292,00 €			170,00 €
127	345,00 €			202,00 €
132	345,00 €			202,00 €
142	398,00 €			202,00 €
152	456,00 €			246,00 €
162	467,00 €			246,00 €
172	480,00 €			262,00 €
182	480,00 €			262,00 €
200	610,00 €			290,00 €
225	700,00 €			300,00 €
250	748,00 €			376,00 €
300	860,00 €			470,00 €
350	1.098,00 €			530,00 €
400	1.212,00 €			578,00 €
450	1.506,00 €			626,00 €
500	1.692,00 €			674,00 €
600	2.165,00 €			770,00 €

LARGE - 1500 mm				RECARGA RETIPPING
Ø	€	€		€
42	200,00 €			116,00 €
47	200,00 €			116,00 €
52	214,00 €			137,00 €
62	245,00 €			146,00 €
67	260,00 €			146,00 €
72	270,00 €			146,00 €
77	283,00 €			168,00 €
82	296,00 €			168,00 €
92	315,00 €			198,00 €
102	335,00 €			218,00 €
112	402,00 €			244,00 €
122	435,00 €			244,00 €
127	510,00 €			280,00 €
132	560,00 €			280,00 €
142	576,00 €			280,00 €
152	625,00 €			295,00 €
162	650,00 €			295,00 €
172	700,00 €			308,00 €
182	738,00 €			308,00 €
200	860,00 €			360,00 €
225	1.210,00 €			374,00 €
250	1.277,00 €			460,00 €
300	1.450,00 €			574,00 €
350	1.830,00 €			646,00 €
400	2.006,00 €			702,00 €
450	2.501,00 €			760,00 €
500	2.890,00 €			820,00 €
600	3.954,00 €			924,00 €



# Perforación Drilling Jobs

## F-7 POINT DOCTO

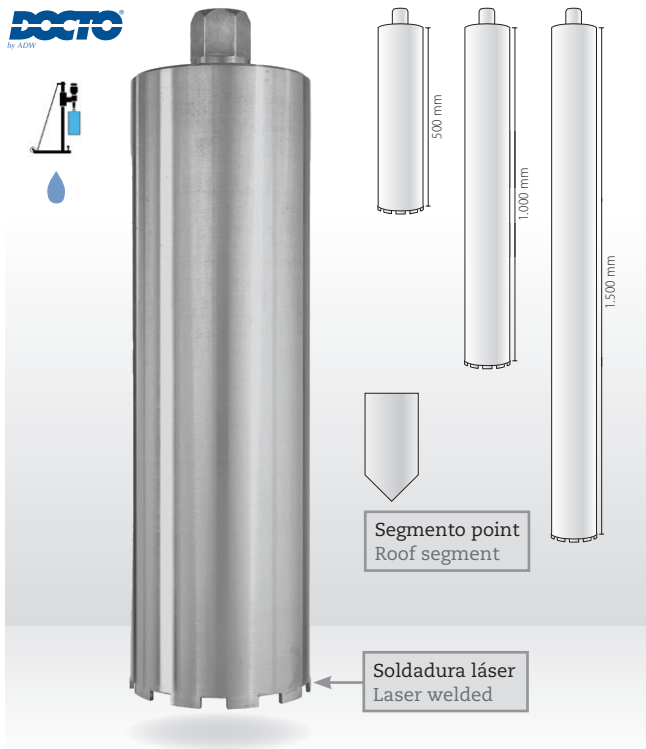
Áridos blandos a medios muy armados. Óptima en todo tipo de motorizaciones.

Soft to medium aggregates with high reinforcement. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
17218.NE00	42	12	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17219.NE00	47	12	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17220.NE00	52	12	12	1" 1/4 UNC	115,00 €	
17221.NE00	62	12	12	1" 1/4 UNC	125,00 €	
17222.NE00	67	12	12	1" 1/4 UNC	130,00 €	
17223.NE00	72	12	12	1" 1/4 UNC	136,00 €	
17224.NE00	77	12	12	1" 1/4 UNC	141,00 €	
17225.NE00	82	12	12	1" 1/4 UNC	147,00 €	
17226.NE00	92	12	12	1" 1/4 UNC	163,00 €	
17227.NE00	102	12	12	1" 1/4 UNC	180,00 €	
17229.NE00	112	12	12	1" 1/4 UNC	196,00 €	
17230.NE00	122	12	12	1" 1/4 UNC	207,00 €	
17231.NE00	127	12	12	1" 1/4 UNC	228,00 €	
17232.NE00	132	12	12	1" 1/4 UNC	236,00 €	
17233.NE00	142	12	12	1" 1/4 UNC	250,00 €	
17234.NE00	152	12	12	1" 1/4 UNC	272,00 €	
17235.NE00	162	12	12	1" 1/4 UNC	282,00 €	
17236.NE00	172	12	12	1" 1/4 UNC	299,00 €	
17237.NE00	182	12	12	1" 1/4 UNC	316,00 €	
17238.NE00	200	12	12	1" 1/4 UNC	364,00 €	
17239.NE00	225	12	12	1" 1/4 UNC	454,00 €	300,00 €
17240.NE00	250	12	12	1" 1/4 UNC	483,00 €	376,00 €
17241.NE00	300	12	12	1" 1/4 UNC	596,00 €	470,00 €

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
42	140,00 €	77,00 €	
47	140,00 €	77,00 €	
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
67	191,00 €	120,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
77	207,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
42	200,00 €	116,00 €	
47	200,00 €	116,00 €	
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
67	260,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
77	283,00 €	168,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



# Perforación Drilling Jobs

## F-10 HIP

Áridos silíceos y materiales abrasivos. Motores superiores a 3.000W.

Long life on hard aggregates. Needs 3.000W or three phase motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
15141.NE00	52	10	1" 1/4 UNC		99,00 €	
15123.NE00	62	10	1" 1/4 UNC		107,00 €	
15183.NE00	72	10	1" 1/4 UNC		123,00 €	
15177.NE00	82	10	1" 1/4 UNC		125,00 €	
15215.NE00	92	10	1" 1/4 UNC		140,00 €	
15142.NE00	102	10	1" 1/4 UNC		152,00 €	
15138.NE00	112	10	1" 1/4 UNC		173,00 €	
15184.NE00	122	10	1" 1/4 UNC		179,00 €	
15190.NE00	127	10	1" 1/4 UNC		181,00 €	
14958.NE00	132	10	1" 1/4 UNC		188,00 €	
15219.NE00	142	10	1" 1/4 UNC		212,00 €	
15132.NE00	152	10	1" 1/4 UNC		233,00 €	
15143.NE00	162	10	1" 1/4 UNC		251,00 €	
15220.NE00	172	10	1" 1/4 UNC		267,00 €	
15254.NE00	182	10	1" 1/4 UNC		278,00 €	
15174.NE00	200	10	1" 1/4 UNC		288,00 €	
15186.NE00	225	10	1" 1/4 UNC		412,00 €	300,00 €
15144.NE00	250	10	1" 1/4 UNC		439,00 €	376,00 €
15191.NE00	300	10	1" 1/4 UNC		542,00 €	470,00 €

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



## ACCESORIOS Para brocas rosca 1" 1/4 UNC ACCESSORIES 1" 1/4 core drills

CÓDIGO	CODE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	€
C06595		Adaptador HTL	HTL adapter	160,00 €
C14318		Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500	Steel extension 1" 1/4 L-500	88,00 €
C10461		Dispositivo Slider	Slider device	132,00 €

# Perforación Drilling Jobs

## ARO CONTÍNUO

Alta velocidad en cualquier tipo de motor, máximo rendimiento en perforaciones para anclajes químicos.

### LARGE - 450 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06767.NE00		14	10	450	1/2" Gas	63,00 €
06768.NE00		16	10	450	1/2" Gas	65,00 €
06527.NE00		18	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06526.NE00		20	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06525.NE00		22	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06524.NE00		24	10	450	1/2" Gas	74,00 €
06523.NE00		25	10	450	1/2" Gas	78,00 €
15350.NE00		26	10	450	1/2" Gas	78,00 €
06522.NE00		28	10	450	1/2" Gas	83,00 €
06521.NE00		30	10	450	1/2" Gas	90,00 €
06437.NE00		32	10	450	1/2" Gas	97,00 €
06470.NE00		35	10	450	1/2" Gas	104,00 €
15336.NE00		38	10	450	1/2" Gas	110,00 €

### LARGE - 450 mm

CÓDIGO	CODE	Ø mm / "	X	L	CONNECTION	€
15873.NE00		19 - 3/4"	10	450	1"1/4 UNC	69,00 €
15874.NE00		22 - 7/8"	10	450	1"1/4 UNC	69,00 €
15875.NE00		26 - 1"	10	450	1"1/4 UNC	78,00 €
15876.NE00		29 - 1"1/8"	10	450	1"1/4 UNC	90,00 €
15877.NE00		32 - 1"1/4"	10	450	1"1/4 UNC	97,00 €
15878.NE00		38 - 1"1/2"	10	450	1"1/4 UNC	110,00 €

### LARGE - 1000 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06527.NE01		18	10	1000	1/2" Gas	105,00 €
15221.NE00		20	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06525.NE01		22	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06524.NE01		24	10	1000	1/2" Gas	110,00 €
06523.NE01		25	10	1000	1/2" Gas	115,00 €
06522.NE01		28	10	1000	1/2" Gas	120,00 €
14649.NE00		30	10	1000	1/2" Gas	128,00 €
15214.NE00		32	10	1000	1/2" Gas	135,00 €
06470.NE01		35	10	1000	1/2" Gas	140,00 €
15336.NE01		38	10	1000	1/2" Gas	148,00 €

### LARGE - 1500 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06525.NE06		22	10	1500	1/2" Gas	146,00 €
06523.NE06		25	10	1500	1/2" Gas	152,00 €
06522.NE06		28	10	1500	1/2" Gas	156,00 €
14900.NE00		30	10	1500	1/2" Gas	168,00 €
15754.NE00		32	10	1500	1/2" Gas	174,00 €
06470.NE06		35	10	1500	1/2" Gas	180,00 €

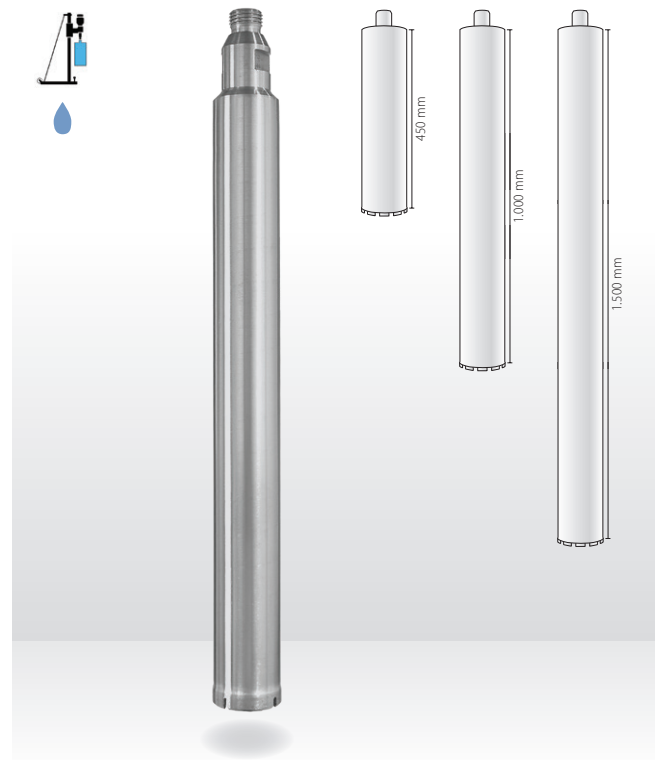
## ACCESORIOS Para brocas rosca 1/2" Gas

## ACCESSORIES 1/2" Gas core drills

CÓDIGO	CODE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	€
C04034		Adaptador 1/2" Gas hembra / 1" 1/4 hembra	1/2" Gas socket - 1" 1/4 socket adapter	38,00 €
C14317		Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500	Steel extension 1" 1/4 L-500	81,00 €

## CONTINUOUS RING

High speed in any kind of motor, specially for chemical anchor holes in concrete.



# Corte Mural Wall Saw

Dotado con tecnología DOCTO by ADW, obtiene velocidades de corte hasta un 50% superior a los productos tradicionales sin pérdida de vida útil.

Herramientas desarrolladas para obtener altas producciones.

Muy suave de corte, fácil uso.

Soldadura Láser hasta  $\varnothing 1200$ .

Disponible con plancha insonora.

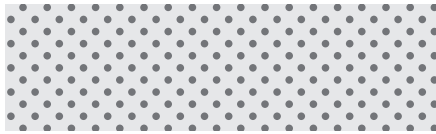
Equipped with DOCTO by ADW technology, is 50% faster than standard products.

Product range developed for obtaining high performances.

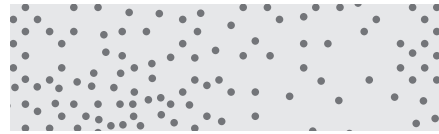
Easy to use, very soft cut.

Laser welded to  $\varnothing 1200$ .

Silent core available.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®  
DOCTO® DISTRIBUTION



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA  
RANDOM DISTRIBUTION



# Corte Mural Wall Saw

## WB.2 DOCTO

Liga extra-blanda – Equipos HF.  
Extra soft bond – HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16824	ST00	600	4,8	12	60	<b>330,00 €</b>
16667	ST00	800	4,8	12	60	<b>486,00 €</b>
16762	ST00	1000	4,4	12	60	<b>676,00 €</b>
16763	ST00	1200	4,4	12	60	<b>956,00 €</b>

## WB.3 DOCTO

Liga Blanda – Equipos hidráulicos y HF.  
Soft Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16825	ST00	600	4,8	12	60	<b>330,00 €</b>
16668	ST00	800	4,8	12	60	<b>486,00 €</b>
16737	ST00	1000	4,4	12	60	<b>676,00 €</b>
16738	ST00	1200	4,4	12	60	<b>956,00 €</b>

## WS.4 DOCTO

Liga media – Equipos hidráulicos y HF.  
Medium Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16381	NE00	600	4,8	12	60	<b>330,00 €</b>
16382	NE00	700	4,8	12	60	<b>407,00 €</b>
16383	NE00	800	4,4	12	60	<b>486,00 €</b>
16384	NE00	900	4,4	12	60	<b>568,00 €</b>
16385	NE00	1000	4,4	12	60	<b>676,00 €</b>
16386	NE00	1200	4,4	12	60	<b>956,00 €</b>
16387	NE00	1400	4,4	12	60	<b>1.410,00 €</b>
16388	NE00	1600	4,4	12	60	<b>1.886,00 €</b>

### Recarga Retipping

CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14711	RE00	1400	4,4	12	60	<b>1.010,00 €</b>
14287	RE00	1600	4,4	12	60	<b>1.082,00 €</b>

## Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

Trabajos de demolición y reparaciones estructurales en hormigón armado, piedra e incluso hierro

Diferentes versiones para cubrir todas las necesidades.

Demolition and structural repair Jobs in reinforced concrete, Stone and even pure iron.

Severals versions to solve all cutting needs.



# Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

## HY+

Alto rendimiento en áridos duros y alto nivel de armadura. High performance on hard aggregates and high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
17349	NE00	10,5	40	120,00 €

## VB+

Alta velocidad de corte en áridos duros y alto nivel de armadura. Very fast cutting speed on difficult jobs, even with high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
14399	NE00	10,5	40	120,00 €

## VBAL40

Hormigón muy armado. Very reinforced concrete.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
MPRO300	/38	10,2	40	150,00 €

## VBAL44

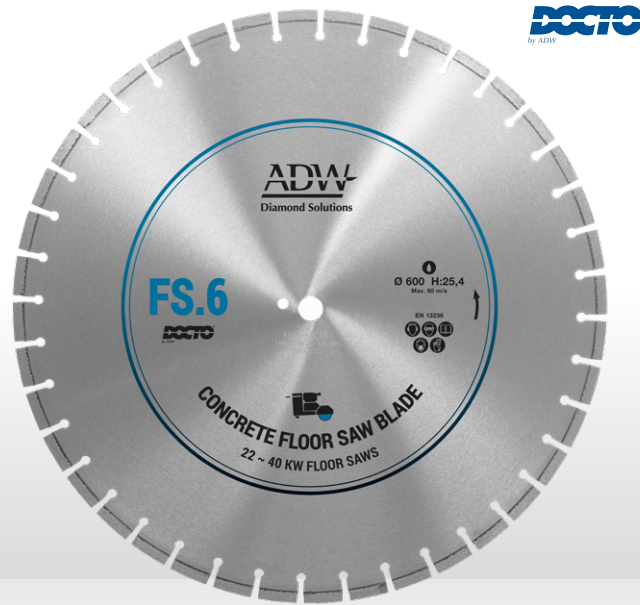
Hormigón muy duro y muy armado. Very hard and heavily reinforced concrete.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
MPRO300	/39	10,2	44	160,00 €

# Hormigón Viejo Old Concrete

## FS DOCTO



# Hormigón Viejo Old Concrete

## VELOX PREGORTE



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
17254	ST00	450	4,8	12	25,4	<b>294,00 €</b>

## FS.4 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 7,5 ~ 15 kW.  
7,5 ~ 15 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16728	NE00	600	4,5	12	25,4	<b>395,00 €</b>
16729	NE00	700	4,5	12	25,4	<b>491,00 €</b>
16730	NE00	800	4,5	12	25,4	<b>555,00 €</b>
16731	NE00	900	4,5	12	25,4	<b>641,00 €</b>
16732	NE00	1000	4,5	12	25,4	<b>752,00 €</b>
16733	NE00	1200	4,5	12	25,4	<b>1.035,00 €</b>

## FS.5 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 15 ~ 22 kW.  
15 ~ 22 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
15883	NE00	600	4,5	12	25,4	<b>410,00 €</b>
16718	NE00	700	4,5	12	25,4	<b>507,00 €</b>
15884	NE00	800	4,5	12	25,4	<b>572,00 €</b>
15885	NE00	900	4,5	12	25,4	<b>662,00 €</b>
15886	NE00	1000	4,5	12	25,4	<b>773,00 €</b>
15887	NE00	1200	4,5	12	25,4	<b>1.060,00 €</b>

## FS.6 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 22 ~ 40 kW.  
22 ~ 40 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14544	NE00	600	4,5	12	25,4	<b>421,00 €</b>
16720	NE00	700	4,5	12	25,4	<b>521,00 €</b>
15880	NE00	800	4,5	12	25,4	<b>588,00 €</b>
14546	NE00	900	4,5	12	25,4	<b>677,00 €</b>
15881	NE00	1000	4,5	12	25,4	<b>792,00 €</b>
15882	NE00	1200	4,5	12	25,4	<b>1.082,00 €</b>

## FS.7 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 40 ~ 55 kW.  
40 ~ 55 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14442	NE00	600	4,5	12	25,4	<b>435,00 €</b>
16721	NE00	700	4,5	12	25,4	<b>537,00 €</b>
15931	NE00	800	4,5	12	25,4	<b>606,00 €</b>
14444	NE00	900	4,5	12	25,4	<b>696,00 €</b>
15558	NE00	1000	4,5	12	25,4	<b>813,00 €</b>
14516	NE00	1200	4,5	12	25,4	<b>1.107,00 €</b>

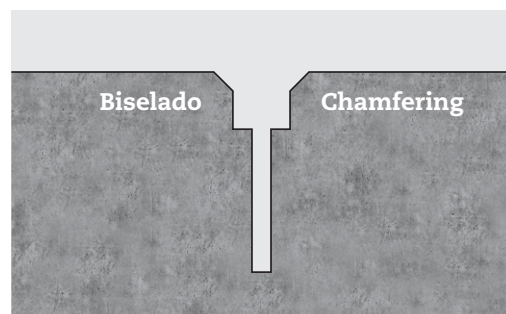
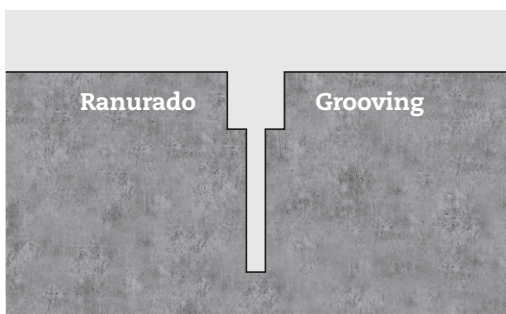
## FS.8 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 50 ~ 65 kW.  
50 ~ 65 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16722	NE00	600	4,5	12	25,4	<b>446,00 €</b>
16723	NE00	700	4,5	12	25,4	<b>550,00 €</b>
16724	NE00	800	4,5	12	25,4	<b>620,00 €</b>
16725	NE00	900	4,5	12	25,4	<b>714,00 €</b>
16726	NE00	1000	4,5	12	25,4	<b>830,00 €</b>
16727	NE00	1200	4,5	12	25,4	<b>1.127,00 €</b>

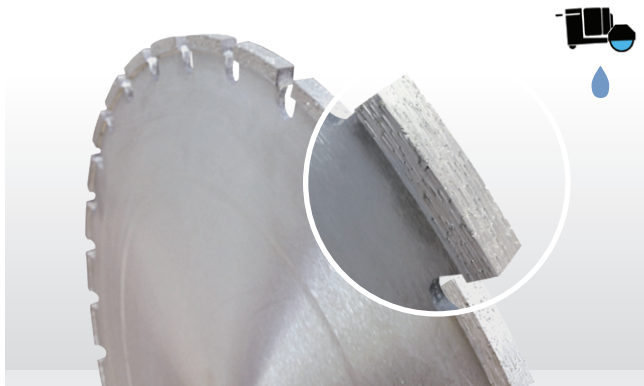
# Ranurado de Juntas Joint Grooving



# Ranurado de Juntas Joint Grooving

## LAGUNA

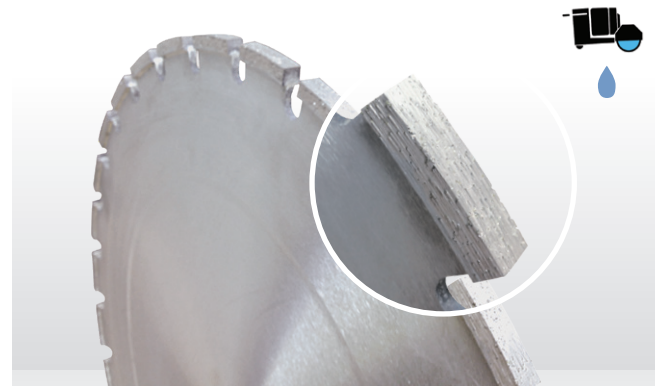
Hormigón viejo. Old concrete.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
14389.NE00	350	10	10	25,4	<b>347,00 €</b>
15533.NE00	350	12	10	25,4	<b>383,00 €</b>
15601.NE00	350	15	10	25,4	<b>438,00 €</b>
17008.NE00	350	20	10	25,4	<b>622,00 €</b>
14995.NE00	500	10	10	25,4	<b>495,00 €</b>
14922.NE00	500	12	10	25,4	<b>546,00 €</b>
17248.NE00	500	15	10	25,4	<b>627,00 €</b>
16978.NE00	500	20	10	25,4	<b>885,00 €</b>

## VELOX

Asfalto. Asphalt mix.

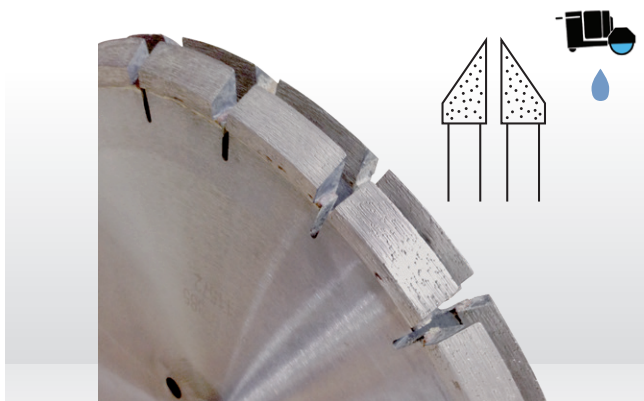


CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
15418.NE00	350	10	10	25,4	<b>347,00 €</b>
00000.NE00	350	12	10	25,4	<b>383,00 €</b>
16761.NE00	350	15	10	25,4	<b>438,00 €</b>
00000.NE00	350	20	10	25,4	<b>622,00 €</b>
14763.NE00	500	10	10	25,4	<b>495,00 €</b>
15498.NE00	500	12	10	25,4	<b>546,00 €</b>
00000.NE00	500	15	10	25,4	<b>627,00 €</b>
00000.NE00	500	20	10	25,4	<b>885,00 €</b>

# Biselado de Juntas Joint Chamfering

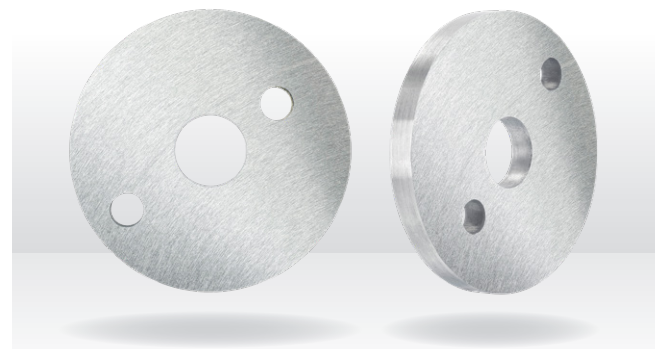
## BISEL LAGUNA LAGUNA CHAMFERING BLADE

Uso general en máquinas de baja y media potencia.  
Standard on low / medium power road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
14953.NE00	250 (x 2 unid.)	15	25,4	<b>525,00 €</b>
14952.NE00	350 (x 2 unid.)	15	25,4	<b>720,00 €</b>

## ARO SEPARADOR CHAMFERING BLADE ACCESSORY



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
P11574	100	10	25,4	<b>32,00 €</b>



ADW dispone de la patente mundial PCT/ES20006/000583 en el proceso de producción de los segmentos aplicando la tecnología DOCTO.

Tecnología desarrollada por ADW que permite distribuir las partículas de diamante de un segmento en una forma geométrica exacta, optimizando la vida de cada partícula, evitando desprendimientos de las mismas y funcionamiento desigual de la herramienta.

ADW has the world patent PCT/ES20006/000583, in the production process of diamond segments, using the DOCTO technology.

Technology developed by ADW, which allows distributing all the single diamonds of a segment in a precise geometrical form, optimizing the life of each particle and avoiding pull-outs and uneven tool performances.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®  
DOCTO® DISTRIBUTION



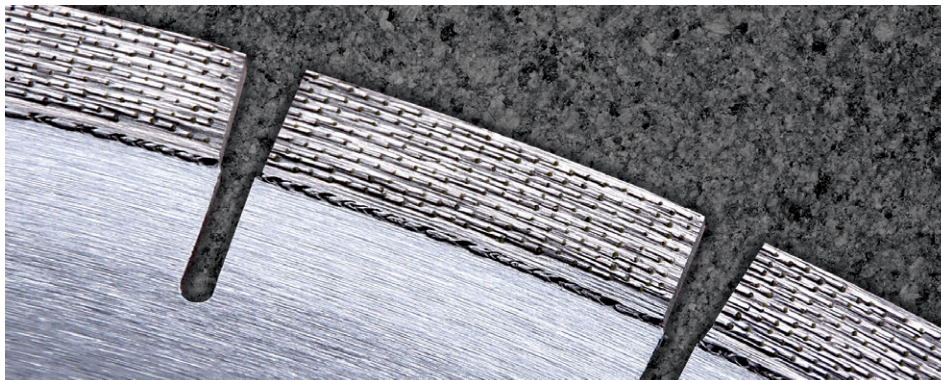
SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA  
RANDOM DISTRIBUTION

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- + INCREMENTA De 30% a 100% de la velocidad de corte
- + INCREMENTA De 20% a 50% de vida útil de la herramienta
- + INCREMENTA Campos de aplicación
- REDUCE Coste de operación
- REDUCE de 10% a 20% de contaminación acústica
- REDUCE Consumo de energía

## MAJOR ADVENTAGES

- + INCREASE Cutting speed by 30% to 100%
- + INCREASE Tool life by 20% to 50%
- + INCREASE Wider range of application
- REDUCE Labour cost
- REDUCE Noise by 10% to 20%
- REDUCE Power consumption



# Tecnología Docto® by ADW Docto® Technology by ADW



La tecnología DOCTO, en origen pretendía disponer los diamantes ordenadamente, garantizando una capacidad de corte y rendimiento constantes, no dependiente del azar, sin embargo, una vez desarrollada la tecnología, ha sido posible constatar que la clave no es disponer los diamantes ordenadamente sino que, partiendo de la posibilidad de ordenarlos, existe siempre un orden óptimo para cada tipo de aplicación y es eso lo que ADW pone hoy en el mercado.

Ello permite articular nuestra oferta atendiendo a la misión de ADW que reza “Conocemos sus necesidades en corte y perforación con diamante. Desarrollamos, fabricamos y le ofrecemos soluciones de forma personalizada.”

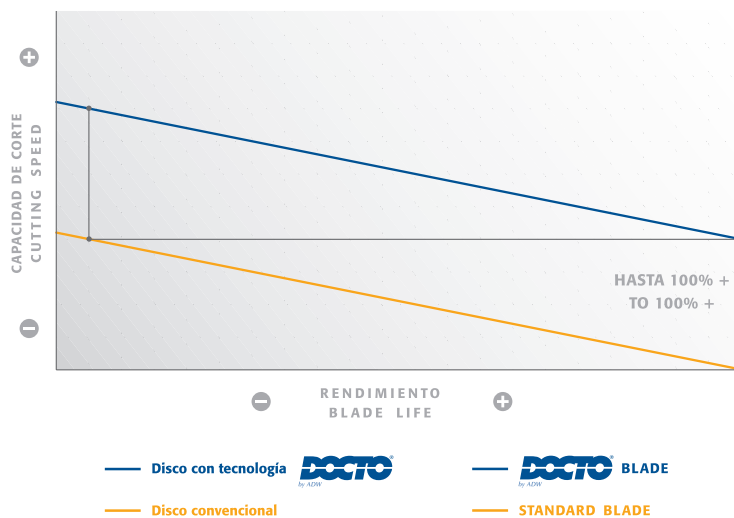
Con la tecnología DOCTO by ADW ponemos a su disposición unos parámetros de corte y rendimiento que con la distribución aleatoria de los diamantes (tecnología convencional) no eran alcanzables y de este modo la línea de productos de lanzamiento se centra en aquellos mercados cuyos parámetros de capacidad de corte o de rendimiento suponen valores extremos, diferentes para cada cliente y dónde ADW pone su tecnología al servicio de las necesidades más exigentes.

DOCTO was born with the aim of increasing cutting speed and lifetime of diamond tools by developing a precise distribution of diamond particles in the segment and depending on the application.

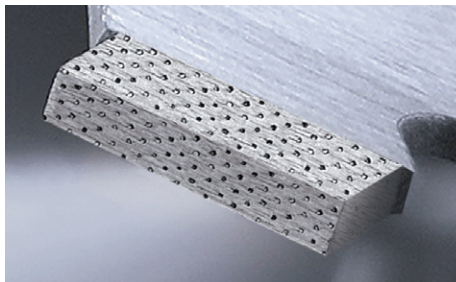
This allows us to offer the best products in to the market, as our mission statement “At ADW we develop and produce innovative diamond tools designed to meet the costumers demanding needs”.

With DOCTO technology by ADW, we offer cutting parameters and lifetime that standard random system can not achieve. The target of this product line are markets where the values like Lead time, Accuracy, Reliability, etc. are necessary, different for each costumer and where ADW provides its technology for the most demanding needs.

- + VELOCIDAD
- + CAPACIDAD DE CORTE
- + RENTABILIDAD
- + RENDIMIENTO
- + VERSATILIDAD
- + PRECISIÓN
- + FIABILIDAD



- + CUTTING SPEED
- + LIFETIME
- + PERFORMANCE
- + VERSATILITY
- + ACCURACY
- + RELIABILITY



# Corte y Perforación de Hormigón

## Concrete Cutting and Drilling

### 2026



Diamond Solutions

ADW DIAMOND SOLUTIONS, S.L. • C. Vallespir, 14, Pol. Ind. Fontsanta • 08970 Sant Joan Despí, Barcelona (Spain)  
T +34 934 770 477 • diawerk@diawerk.com

[www.adwdiamond.com](http://www.adwdiamond.com)